

2022湖北高一下学期人教版高中化学期末考试

1.

下列说法不正确的是()

- A. 油脂皂化、玉米制醇、蛋白质的变性都是化学变化
- B. 明矾 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ 在水中能形成 $Al(OH)_3$ 胶体，可用作净水剂
- C. “春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干”中的“丝”和“泪”分别是纤维素和油脂
- D. 单质硅是将太阳能转化为电能的常用材料

2.

下列有关化学用语表示正确的是()

- A. CO_2 的比例模型: 
- B. 氢氧根离子的电子式: $[: \ddot{O} : H]^-$
- C. 氯原子的结构示意图: 
- D. 中子数为10的氧原子的组成为 $^{10}_8O$

3.

下列叙述正确的是()

- A. 由分子构成的物质内部都存在范德华力，但可能不存在共价键
- B. 阳离子只有氧化性，阴离子只有还原性
- C. 金属与盐溶液之间只能发生置换反应
- D. 与强酸、强碱都反应的物质只有两性氧化物或两性氢氧化物

4.

用右图表示的一些物质或概念间的从属关系中不正确的是()

